

ФИЛОСОФИЯ

Бальчюнене Наталья Ильинична

младший научный сотрудник

ФГБОУ ВПО «Петрозаводский государственный университет»

г. Петрозаводск, Республика Карелия

РОССИЙСКИЕ МАТЕМАТИКИ В ЗЕРКАЛЕ РОССИЙСКОГО ИНДЕКСА НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ

Аннотация: в данной статье автором дан анализ научометрических показателей российских ученых-математиков (индекса Хирша, количества публикаций, количества цитирований) в Российском индексе научного цитирования. Материал данной работы может быть использован российскими учеными-математиками.

Ключевые слова: индекс Хирша, количество публикаций, российские математики, российский индекс научного цитирования, цитирование.

В работе [1] нами проанализированы по данным РИНЦ (<http://elibrary.ru/authors.asp>) по состоянию на 29 марта 2015 г. показатели российских ученых, сгруппированных в РИНЦ по тематике «физика», пяти лидирующих по научометрическим показателям ученых.

Развитие исследований ниже нами осуществлено для российских ученых-математиков.

В результате анализа научометрических показателей установлено следующее (ниже после фамилий российских математиков, мест их работы и города в скобках через косую черту последовательно размещены три научометрических показателя в РИНЦ).

По оцененному РИНЦ индексу Хирша на первых пяти местах следующие российские математики:

1. Арнольд В.И. – Математический институт им. В.А. Стеклова РАН (24/277/7378);

2. Лукин Дмитрий Сергеевич – МФТИ (23/149/1644);
3. Кузнецов Ю.А. – Utrecht University, г. Уtrecht (22/115/3142);
4. Новиков С.П. – Математический институт им. В.А. Стеклова РАН (21/200/4412);
5. Горбань А.Н. – Институт вычислительного моделирования СО РАН (21/190/3319).

По числу размещенных в РИНЦ публикаций на первых пяти местах следующие российские математики:

1. Назаров С.А. – Институт проблем машиноведения РАН (19/584/4746);
2. Садовничий В.А. – МГУ (15/409/2639);
3. Икрамов Х.Д. – МГУ (9/383/805);
4. Ченцов А.Г. – Институт математики и механики им. Н.Н. Красовского УрО РАН (15/316/2309);
5. Лахно В.Д. – Институт математических проблем биологии РАН (12/310/774).

По числу цитирования в РИНЦ публикаций научных работ первых пяти местах следующие российские математики:

1. Самарский А.А. – Институт математического моделирования РАН (19/277/10716);
2. Арнольд В.И. – Математический институт им. В.А. Стеклова РАН (24/277/7378);
3. Курдюмов С.П. – Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша РАН (20/128/6050);
4. Тимошенко С.П. – Институт проблем передачи информации им. А.А. Харкевича РАН (7/33/5289);
5. Марчук Г.И. – Институт вычислительной математики РАН, (13/159/4942).

Из числа пяти ученых-математиков, имеющих наивысшие показатели по индексу Хирша в РИНЦ, входят два ученых Москвы (Арнольд В.И., Новиков С.П.), Долгопрудного (Лукин Д.С.), Красноярска (Горбань А.С.) и Уtrecht (Кузне-

цов Ю.А), причем двое из них (Арнольд В.И. и Новиков С.П.) представляют Математический институт им. В.А. Стеклова. При этом индекс Хирша у них колеблется в диапазоне 21–24.

Из числа пяти ученых-математиков, имеющих наивысшие показатели по числу публикаций, размещенных в РИНЦ, входят два ученых из Москвы и один из Санкт-Петербурга, один из Екатеринбурга и один из Пущино. Трое из них представляют институты Российской академии наук, двое – университеты.

В пять ученых-математиков с наиболее высокими показателями по числу цитирований в РИНЦ входят пять ученых из Москвы, причем все из них представляют институты РАН.

Список литературы

1. Бальчунене Н.И. Российские физики в зеркале российского индекса научного цитирования [Текст] / Н.И. Бальчунене // Актуальные направления научных исследований: от теории к практике : материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. (Чебоксары, 02 апр. 2015 г.) / редкол.: О.Н. Широков [и др.]. – Чебоксары: ЦНС «Интерактив плюс», 2015.